



Blumenbecker Prag s. r. o.

CZ – 108 03 Praha 10 • Počernická 96

Tel. (+420) 296 411 610 • Fax (+420) 296 411 620

www.blumenbecker.cz • E-Mail: info@blumenbecker.cz

Santander - Portalkratzer

Referenz



Beschreibung

Projekt Montanjes Industriales MASA

Investor

Ort Santander, Spanien

Jahr 2008-2009

Lieferumfang *Schaltschränke für AC-Antriebe, Steuerungssystem und HMI*

Spezifikation



Steuerungssystem

§ *Simatic S7-300*
(mit Siemens ET200 remote I/O's)



HMI

- **Operatorpanel OP170**
Visualisierung in ProTool

Kommunikation

- § **Profibus, Profibus-DP**



Antriebe

- § **SIEMENS Micromaster**



Technologie

- § Maschine: 2x Portalkrater
- § Leistung : 1 500 t/Std
- § installierte Leistung : 470 kW
- § Antriebe: Kette, 2x Hubwerk, Fahrwerk